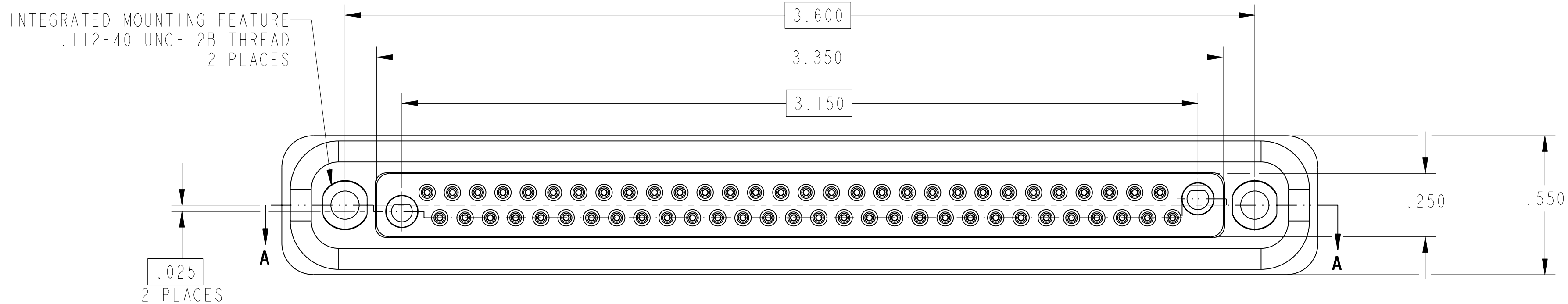
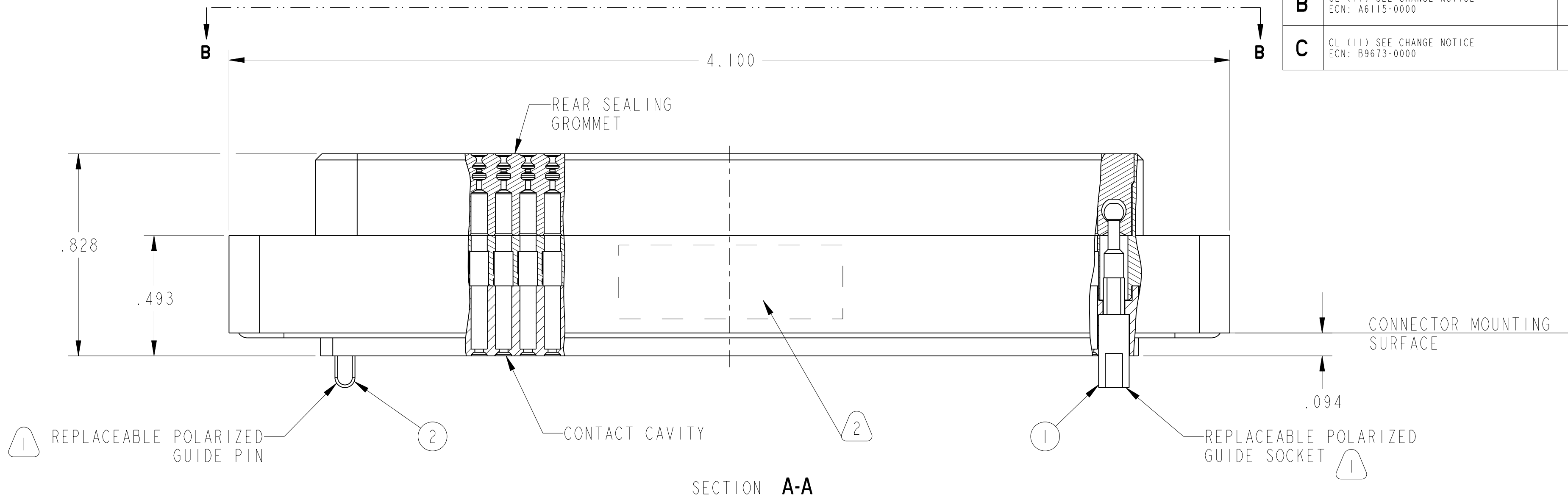


REV. C	SHEET 1 OF 4	DOCUMENT NO. 10-504934-001
REVISIONS		
LTR	DESCRIPTION	DATE
A	INITIAL RELEASE	07/23/2008
B	CL (11) SEE CHANGE NOTICE ECN: A6115-0000	10/01/2008 D. M.
C	CL (11) SEE CHANGE NOTICE ECN: B9673-0000	11/17/14 MRG



SEE SHEET 3

NOTES:

THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED. HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED HEREON MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

N/A NEXT ASSEMBLY

PRO/ENGINEER INFORMATION
 Pro/e Model Used:
 10-504934-001.XGBEMVEL.ASSEM
 Drawing Name:
 10-504934-001

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 LINEAR DIMENSIONS ARE IN INCHES
 TOLERANCES:
 .XXXX = ±.0005 ANGLES= ±2°
 .XXX = ±.010
 .XX = ±.03
 .X = ±.1
 DIM. & TOL. PER ASME Y14.5M;
 DRM PER MIL-DTL-31000;
 OTHER Amphenol Stds. PER 9-3800
 LEGENDS:
 =FLAG NOTE CALL OUT REFERENCE ONLY

SPECIFICATIONS
 MATERIAL SPEC.
 SEE NOTES
 PROCESS SPEC.
 9-3856-5
 9-3895
 SEE NOTES

POS	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOTE
3	60	M39029/57-354	CRIMP CONTACTS	
2	1	10-504934-008	POLARIZATION PIN	
1	1	10-504934-007	POLARIZATION SOCKET	
		10-504934-002	ASSEMBLY, MANUFACTURE	

APPROVALS		DATE
PREPARED BY	DMORSE	
ENGINEER IN CHARGE	BCHUBB	04-08-08
DESIGN MANAGER	E.HICKEY	
DESIGN ACTIVITY GROUP BOARD LEVEL		
THIRD ANGLE PROJECTION		

PARTS LIST			
AMPHENOL CORPORATION 40-60 DELAWARE AVENUE SIDNEY, N.Y. 13858			
CONNECTOR, ELECTRICAL, I/O, SEALED, 60 CONTACT POSITION			
SIZE C	CAGE CODE 77820	DOCUMENT NO. 10-504934-001	REV. C
SCALE: 3.0		REF. N/A	SHEET 1 OF 4

VERSION P
 REVISION C
 RELEASE STATE WIP
 SHEET 1 OF 4
 DOCUMENT NO. 10-504934-001

DOCUMENT NO. 10-504934-001

SHEET 1 OF 4

REV. C

C

B

A

FORMAT: C-0-E-1

10-504934-001

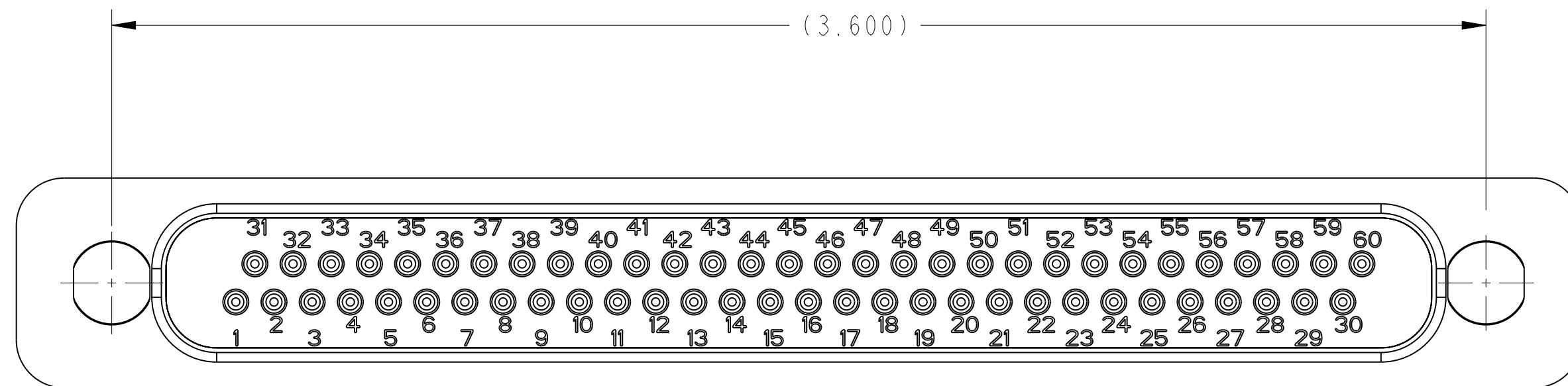
SHEET 2 OF 4

REV. C

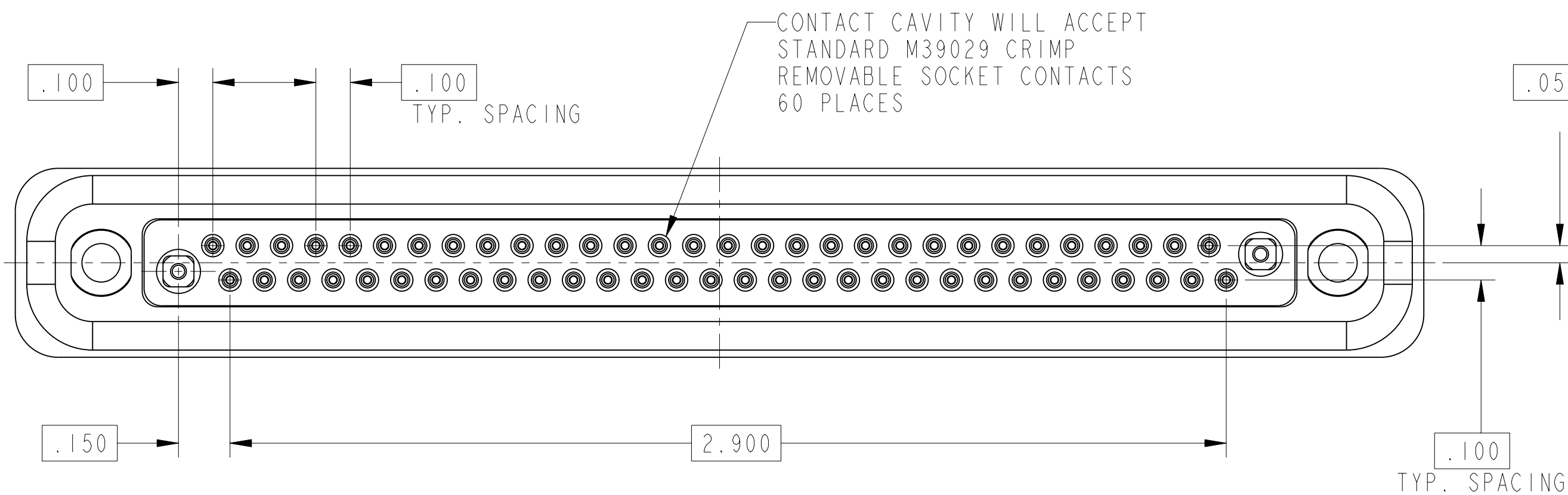
C

B

A



VIEW AT B-B



CONTACT LAYOUT

SEE SHEET 3

NOTES:

THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED. HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED HEREON MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

SIZE C	CAGE CODE 77820	DOCUMENT NO. 10-504934-001	REV. C
SCALE: 1.0		REF: N/A	SHEET 2 OF 4

10-504934-001

SHEET 2 OF 4

REV. C

REV. C
SHEET 2 OF 4
10-504934-001

RELEASE STATE: MIP
REV. C
VERSION: P

10-504934-001

SHEET 3 OF 4

REV. C

C

B

A

TEST	REQUIREMENT	TEST METHOD PER MIL-STD-1344 (SUPERSEDED BY EIA 364)
OPERATING TEMP.	-65° TO +125°C	N/A
CONTACT RESISTANCE	.020 OHMS MAXIMUM	#3004 (EIA 364.6)
DIELECTRIC WITHSTANDING	1000 VRMS, 60 Hz @ SEA LEVEL 300 VRMS, 60 Hz @ 70,000 FEET 300 VRMS, 60 Hz @ 100,000 FEET	#3001 (EIA 364.20)
INSULATION RESISTANCE	5000 MEGAOHMS MINIMUM @ 500 VDC	#3003 (EIA 364.21)
DURABILITY	500 MATING CYCLES	MIL-DTL-55302 4.5.9
TEMPERATURE CYCLING	5(1) HR CYCLES: -65° TO +125°C	#1003 (EIA 364.32)
VIBRATION	10-2000 Hz, 15G PEAK	#2005 (EIA 364.28)
SALT SPRAY	5% SALT SPRAY @95°F FOR 48 HOURS	#1001 (EIA 364.26)
SHOCK	100G SAWTOOTH, 6MS	#2004 (EIA 364.27)
HUMIDITY	10 DAYS @ 25° TO 65°C, 80-90% RH	#1002 (EIA 364.31)
RAIN AND WIND	4 INCHES/HOUR WITH 40 MPH WINDS	MIL-STD-810, TEST METHOD 506.4, PROCEDURE I AND III
CONTACT ENGAGEMENT FORCE	12 OZ. MAXIMUM	#2014 (EIA 364.37) & MIL-DTL-55302
CONTACT SEPERATION FORCE	.5 OZ MINIMUM	#2014 (EIA 364.37) & MIL-DTL-55302
FLUID IMMERSION	TURBINE FLUID LUBRICATING OIL, HYDRAULIC FLUID, PHOSPHATE ESTER BASED HYDRAULIC FLUID, DEFROSTING FLUID, CLEANING COMPOUND, GASOLINE, GASOHOL, AVIATION GASOLINE, JET FUEL A & B, ONE-PART ISOPROPYL ALCOHOL	EIA 364.10

ACCESSORIES	
PART NUMBER	DESCRIPTION
10-405996-022	PLUG, SEAL, GROMMET

3. SEE SEPARATE PARTS LIST FOR COMPONENT PART NUMBERS.
2. INK STAMP "AMPHENOL" 77820, PART NUMBER AND DATE CODE ON INDICATED SURFACE PER 9-3856-5. DATE CODE PER 9-3895. CHARACTERS SHALL BE .062 ±.020 HIGH.
1. INDICATED PARTS ARE SHOWN ASSEMBLED. THESE PARTS WILL BE SHIPED UNASSEMBLED.

NOTES:

THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED. HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED HEREON MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

REPLACEMENT COMPONENTS		
F/N	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	10-504934-007	POLARIZED GUIDE SOCKET
2	10-504934-008	POLARIZED GUIDE PIN
3	M39029/354	SOCKET CONTACTS
4	10-504934-009	PANEL SEAL GASKET

SIZE C	CAGE CODE 77820	DOCUMENT NO. 10-504934-001	REV. C
SCALE: 1.0		REF: N/A	SHEET 3 OF 4

RELEASE STATE: WIP

SHEET 3 OF 4

10-504934-001

10-504934-001

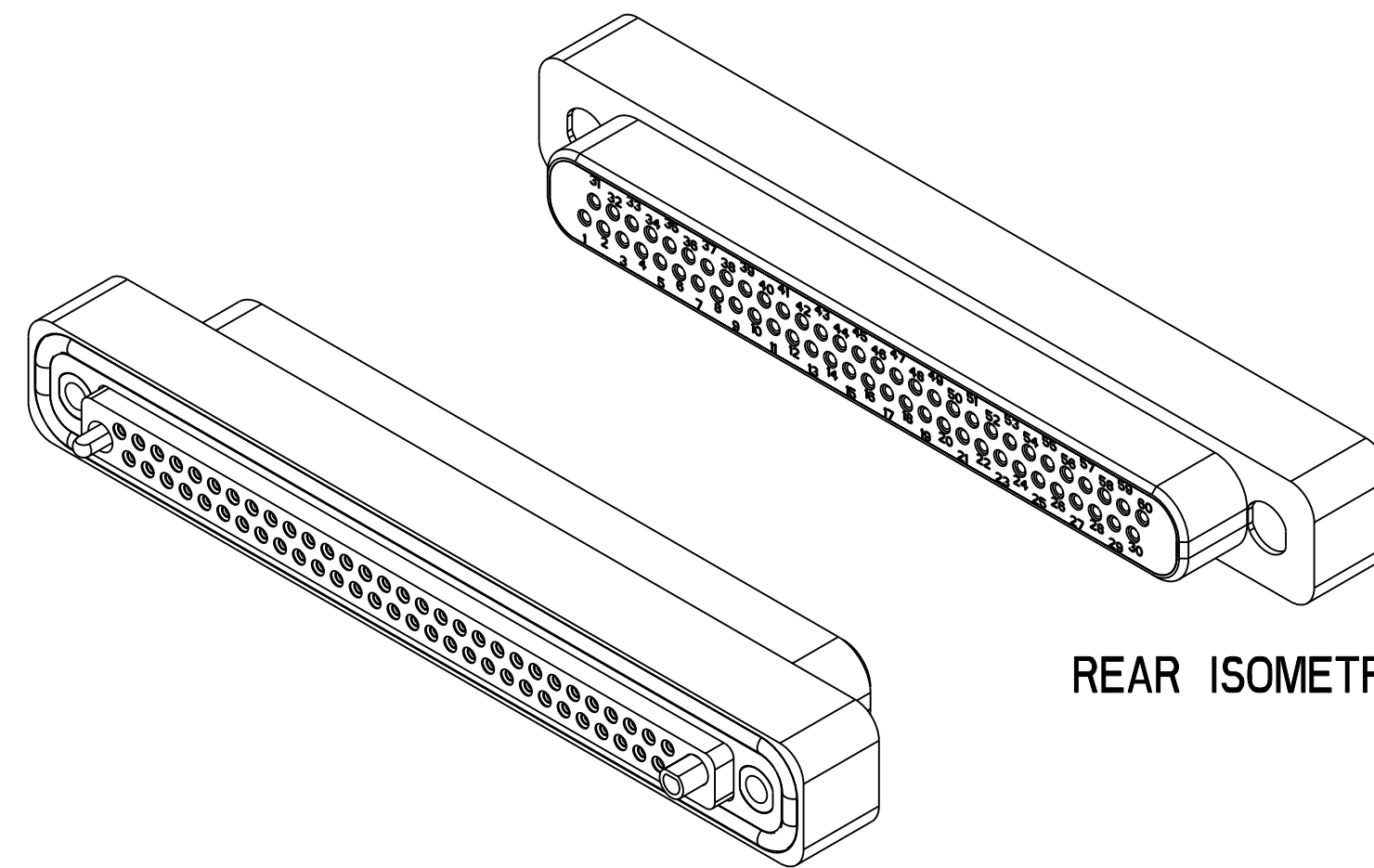
SHEET 4 OF 4

REV. C

C

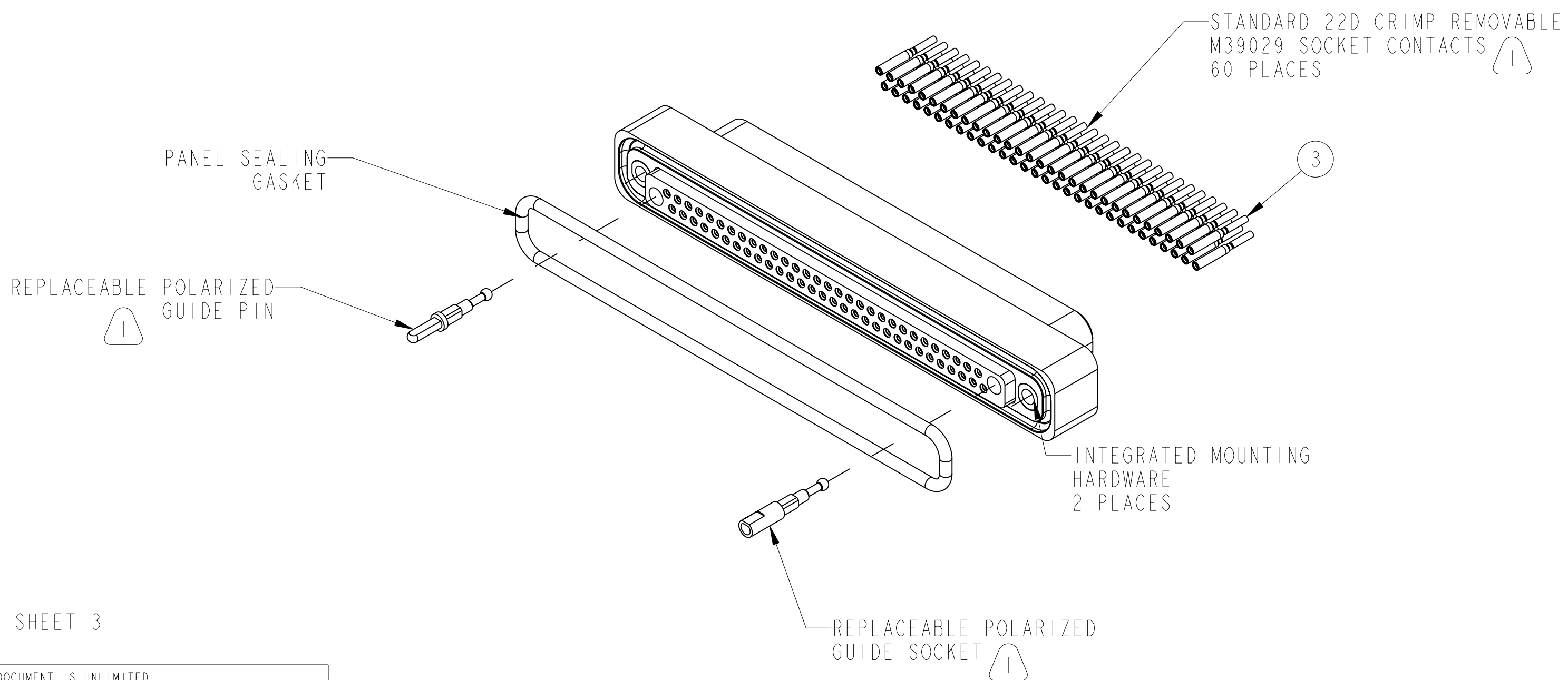
B

A



REAR ISOMETRIC VIEW

FRONT ISOMETRIC VIEW



NOTES: SEE SHEET 3

THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED. HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED HEREON MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

FORMAT: C-U-E-I

DOCUMENT NO. 10-504934-001

SHEET 4 OF 4

REV. C

SIZE C	CAGE CODE 77820	DOCUMENT NO. 10-504934-001	REV. C
SCALE: 1.5	REF: N/A	SHEET 4 OF 4	

VERSION I
 REVISION C
 RELEASE STATE WIP

SHEET 4 OF 4

10-504934-001

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru